

AVERTISSEMENTS**AGRICOLES**

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"**PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE,
ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.**SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur de Recettes - D.D.A.-P.V.-Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 PARIS

C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 203 - 2 NOVEMBRE 1982 .

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 15 .

COLZA

L'observation des cultures de Colza sur la région Ile de France montre des stades végétatifs très différents en fonction de leurs dates de semis :

- d'une part, des cultures présentant une végétation bien développée, au stade rosette : 4 à 8 feuilles ;
- d'autre part, des cultures à levée tardive ou mises en place tardivement à cause de la sécheresse des deux premières décades du mois de septembre, dont la végétation est très en retard : stade B1 - B2 .

ALTISES ADULTES

Si un traitement des semences ou un traitement insecticide localisé au moment du semis n'a pas été réalisé, il est fortement recommandé d'envisager rapidement une INTERVENTION INSECTICIDE par pulvérisation sur les cultures peu avancées, si de nombreuses morsures récentes sont observées (1 plante sur quatre présentant des morsures) . Une importante attaque de grosses altises, sur des cultures ayant actuellement un retard végétatif important, aurait pour conséquence un affaiblissement des plantes dont les répercussions seraient compromettantes pour le rendement futur .

Pour les produits à UTILISER, prière de se reporter à notre bulletin n° 199 .

LARVES ALTISES

Rappelons que les larves de grosses altises pénètrent dans les pétioles en les perforant à la base et que ce sont les premières écloses qui sont les plus dangereuses, puisque ce sont elles qui pénétreront dans la tige et pourront détruire le bourgeon terminal. Les galeries creusées dans les pétioles représentent d'autre part, une porte d'entrée privilégiée aux champignons, puis à l'eau et au gel pendant l'hiver .

Les observations récemment réalisées en Ile de France révèlent à cette période de faibles niveaux de population larvaire .

Pour juger de l'infestation future, il est conseillé D'EFFECTUER DES DENOMBREMENTS DE LARVES sur 50 pieds tous les 15 jours - 3 semaines, jusqu'en février, en fendant les pétioles des feuilles âgées au couteau ... le stade sensible se situant entre B4 et C1 . S'IL Y A PLUS DE 2 LARVES PAR PIED, un traitement insecticide sera justifié .

Produits à utiliser :

- PARATHION METHYL : Formulation huileuse : 350 g de m.a./ha (nombreuses spécialités commerciales) .
- OLEOPARATHION : 300 g de m.a./ha (Nombreuses spécialités commerciales) .

P48

Précautions d'utilisation : les Oléoparathions ne doivent jamais être utilisés avec les herbicides de post-levée (délai de 3 semaines entre l'application d'Oléoparathion et celle d'un désherbant) .

Notons que l'efficacité des produits est bonne à partir de 6° C car c'est au dessus de cette température que les larves sont mobiles .

TENTHREDE DE LA RAVE

La présence de larves de tenthrède de la rave a été observée dans le Sud de la Seine et Marne . Ces larves sont de fausses chenilles de couleur grise à noire, de 14 à 16 mm de longueur, avec une fine bande foncée latérale de part et d'autre de leur axe dorsal .

En cas de fortes attaques, elles dévorent les limbes foliaires en laissant seulement les nervures primaires et les pétioles .

S'il y a présence de larves sur presque toutes les plantes, il est possible d'utiliser, en plus du parathion méthyl à 350g dem.a./ha, des pyrethriinoïdes à la dose recommandée contre les adultes d'altises .

LIMACES

Si celles-ci posent encore des problèmes, sur jeune culture de colza, un traitement pourra être envisagé selon les modalités indiquées dans notre bulletin n° 201 .

PYRALE

MAÏS

Dans les parcelles où des foyers de pyrale du maïs ont été observés, nous recommandons :

- de broyer et de déchiqueter les tiges après la récolte, pour favoriser la destruction des chenilles ;
- d'enfouir les cannes de maïs aussi profondément que possible, dès l'automne, afin de provoquer une mortalité maximale des chenilles dans le sol pendant l'hiver et d'éviter des remontées importantes, diminuant ainsi les risques d'attaques en 1983 .

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

CÉRÉALES D'HIVER

Il n'a pas été observé de pucerons jusqu'à présent sur les cultures levées, mais il convient de rester vigilant et de maintenir la surveillance car ces insectes se trouvent parfois en abondance sur les repousses de céréales .